



ÉCOLE DES MÉTIERS FRIBOURG
BERUFSFACHSCHULE FREIBURG
TECHNIQUE | TECHNIK



Séance d'information

26 et 27 septembre 2025



- ❑ L'École des Métiers de Fribourg
- ❑ Formations générales et spécifiques **EMF-Maturité**
- ❑ Formation professionnelle **EMF-Industrie**
- ❑ Formation professionnelle **EMF-Informatique**
- ❑ Fonctionnement de l'école
- ❑ Procédure d'admission
- ❑ Avenir professionnel
- ❑ Questions - réponses



A propos de l'école

L'École des Métiers (EMF) forme jusqu'à 700 apprentis/étudiants :

- 460 apprenti-e-s / MP intégrée
- 120 étudiants MP2 post-CFC plein temps
- 40 étudiants MP2 post-CFC en cours d'emploi
- 80 étudiants en cours préparatoires MP



Les objectifs de l'école



L'EMF - Ecole des Métiers de Fribourg
est organisée de telle manière qu'elle permette d'obtenir :

un Certificat Fédéral de Capacité (CFC)

ET

une Maturité Professionnelle technique intégrée à
l'apprentissage (MP1)

Organisation de l'école en section

EMF-Maturité

Maturité Professionnelle Technique (TASV)

- MP1 - intégrée à l'apprentissage
- MP2 - post-CFC (1 année plein temps)
- MP2 - post-CFC en cours d'emploi (sur 2 ans)

EMF-Industrie

Automaticien – automaticienne CFC

Electronicien – électronicienne CFC

Polymécanicien – polymécanicienne CFC

EMF-Informatique

Informaticien – informaticienne CFC

Organisation de l'horaire hebdomadaire

— EXEMPLE d'une classe de 1^{ère} année

Employeur et école en même temps = 2 types d'enseignement :

Formation générale	Formation Générale	Formation prof.	Formation professionnelle	Formation professionnelle	Formation professionnelle
Lundi	Mardi AM	Mardi PM	Mercredi	Jeudi	Vendredi

EMF-Maturité

Enseignement général et spécifique MATU :

- Enclassement mélangé inter-métiers
- Classes francophones
- Classes bilingues F-D

EMF-Industrie et EMF-Informatique

Enseignement professionnel :

- Enclassement par métier
EMF-Informatique : mélange inter-orientations sur 3 semestres
- Formation modulaire
Théorie et pratique intégrées
Possibilité de bilinguisme pour EMF-Informatique (orient. IT)



Les sections

EMF-Maturité

Maturité Professionnelle Technique (TASV)

- MP1 - intégrée à l'apprentissage
- MP2 - post-CFC (1 année plein temps)
- MP2 - post-CFC en cours d'emploi (sur 2 ans)

EMF-Industrie

Automaticien – automaticienne CFC

Electronicien – électronicienne CFC

Polymécanicien – polymécanicienne CFC

EMF-Informatique

Informaticien – informaticienne CFC

EMF-Maturité

— Formations générales et spécifiques



1. Domaine fondamental :

Français – L1

Allemand – L2

Anglais – L3

Mathématiques (branche fondamentale)

2. Domaine spécifique :

Sciences naturelles (Chimie/Physique)

Mathématiques (branche spécifique)

3. Domaine complémentaire :

Histoire et institutions politiques

Economie et droit

4. Travail interdisciplinaire :

Travail interdisciplinaire par branche

Travail interdisciplinaire par projet

EMF-Maturité

— Formations générales et spécifiques **BILI**

La formation peut également être suivie en classe bilingue :

- Germanophones et francophones suivent les cours ensemble sauf pour :
 - Première langue nationale L1
 - Deuxième langue nationale L2

	D	F
Mathématiques	X	
Sciences naturelles (Chimie/Physique)		X
Histoire et institutions politiques	X	
Economie et droit		X
Interdisciplinarité	L1	L1



EMF-Maturité

— Formation plein-temps



EMF-Maturité

— Formation en cours d'emploi





Les sections

EMF-Maturité

Maturité Professionnelle Technique (TASV)

- MP1 - intégrée à l'apprentissage
- MP2 - post-CFC (1 année plein temps)
- MP2 - post-CFC en cours d'emploi (sur 2 ans)

EMF-Industrie

Automaticien – automaticienne CFC

Electronicien – électronicienne CFC

Polymécanicien – polymécanicienne CFC

EMF-Informatique

Informaticien – informaticienne CFC

EMF-Industrie

— Automaticien-ne-s CFC



EMF-Industrie

— Automaticien-ne-s CFC



Aptitudes requises :

Compétences techniques

- Sens technique
- Schéma électrique
- Programmation
- Mathématiques
- Précision

Méthodologie et organisation

- Méthode
- Autonomie

Qualités humaines

- Team spirit



EMF-Industrie

— Électronicien-ne-s CFC



EMF-Industrie

— Électronicien-ne-s CFC



Aptitudes requises :

Compétences techniques

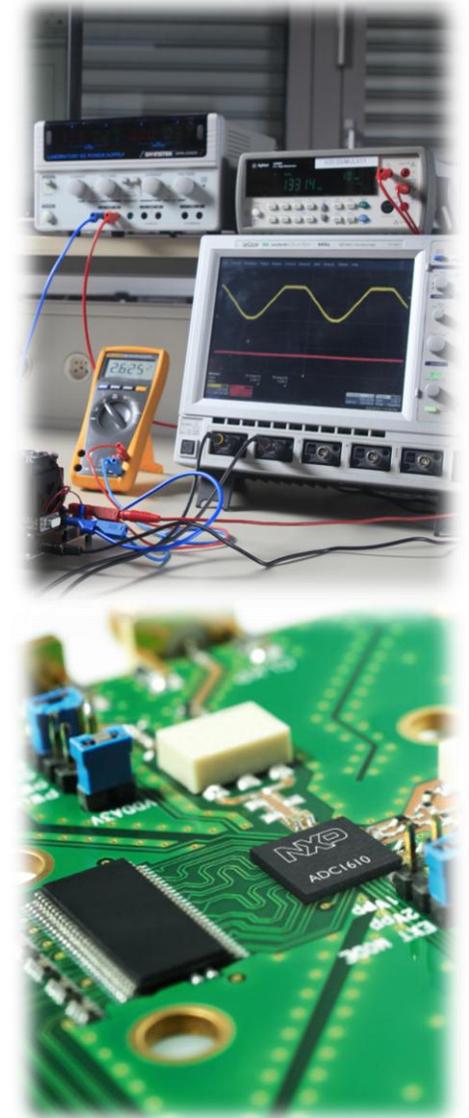
- Précision
- Sens technique
- Programmation

Capacités cognitives

- Logique
- Vif d'esprit
- Méthodique

Qualités humaines

- Aptitude à la collaboration
- Communication claire



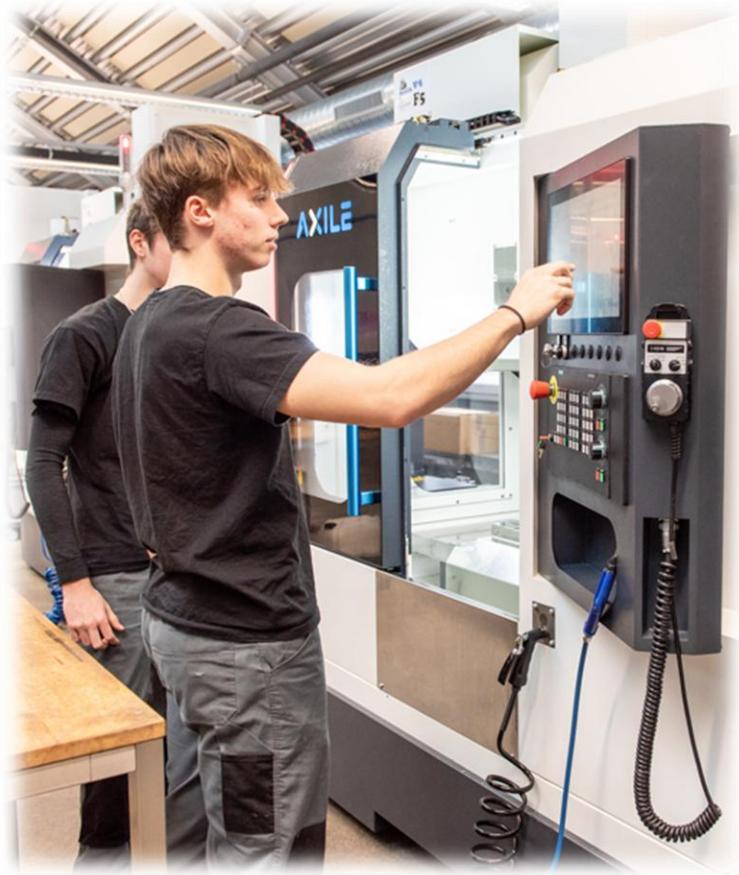
EMF-Industrie

— Polymécanicien-ne-s CFC



EMF-Industrie

— Polymécanicien-ne-s CFC



Aptitudes requises :

Compétences techniques

- Total métal
- Vision 3D
- Lecture de plans
- Précision

Capacités cognitives

- Logique
- Méthodique
- Créatif

Qualités humaines

- Dextérité
- Teams spirit





L'organisation de l'école

EMF-Maturité

Maturité Professionnelle Technique (TASV)

- MP1 - intégrée à l'apprentissage
- MP2 - post-CFC (1 année plein temps)
- MP2 - post-CFC en cours d'emploi (sur 2 ans)

EMF-Industrie

Automaticien – automaticienne CFC

Electronicien – électronicienne CFC

Polymécanicien – polymécanicienne CFC

EMF-Informatique

Informaticien – informaticienne CFC

EMF-Informatique

— Informaticien-ne-s CFC



Man lernt,
was ein Tag ist und wie man die Zeilen selbst schreibt.



EMF-Informatique

— Informaticien-ne-s CFC



Aptitudes requises :

- La facilité d'utilisation des technologies
- L'aisance pour le travail à l'ordinateur

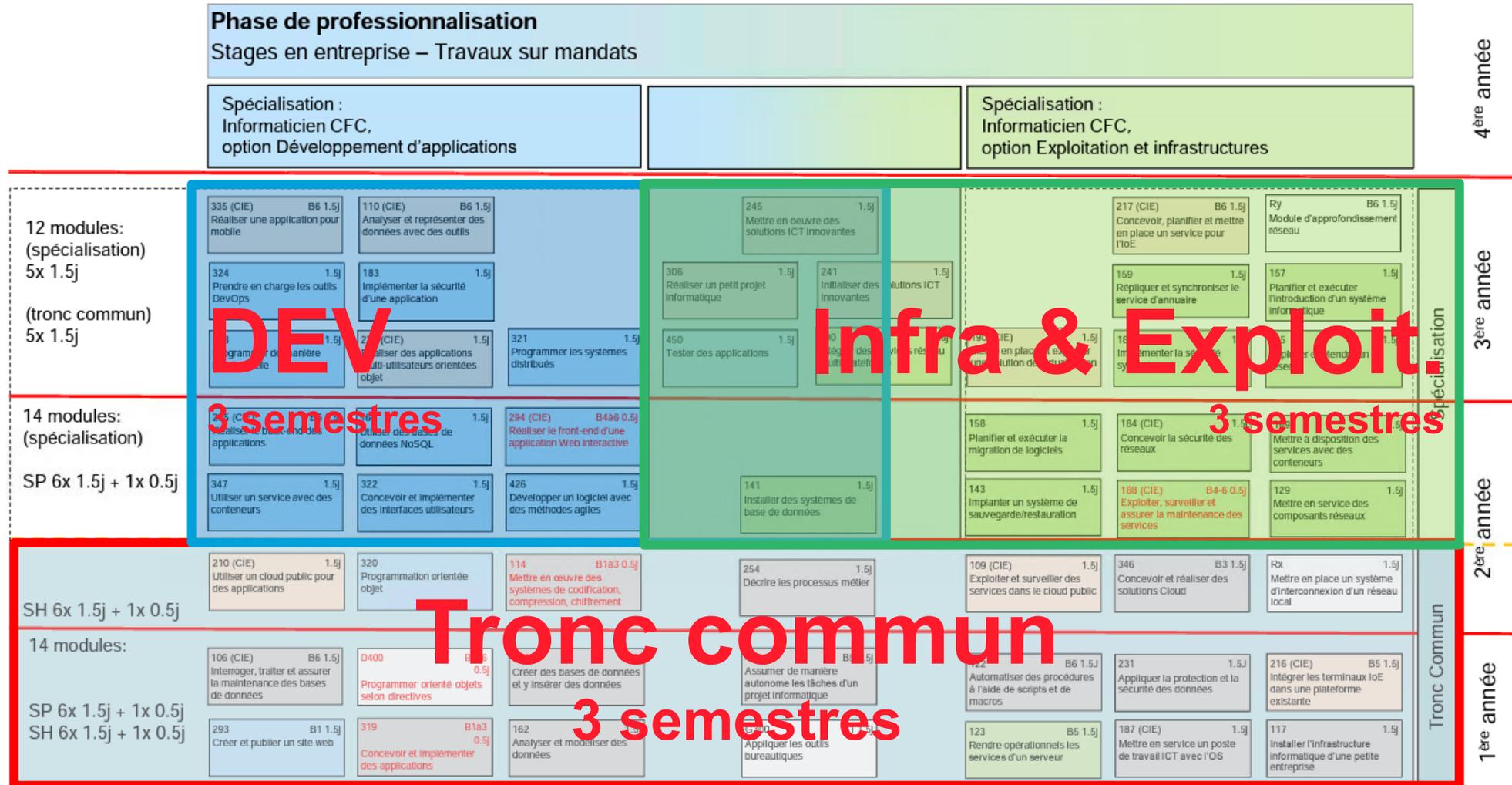
- L'esprit d'analyse
- La communication

- La capacité d'adaptation
- La polyvalence

- La créativité
- La rigueur

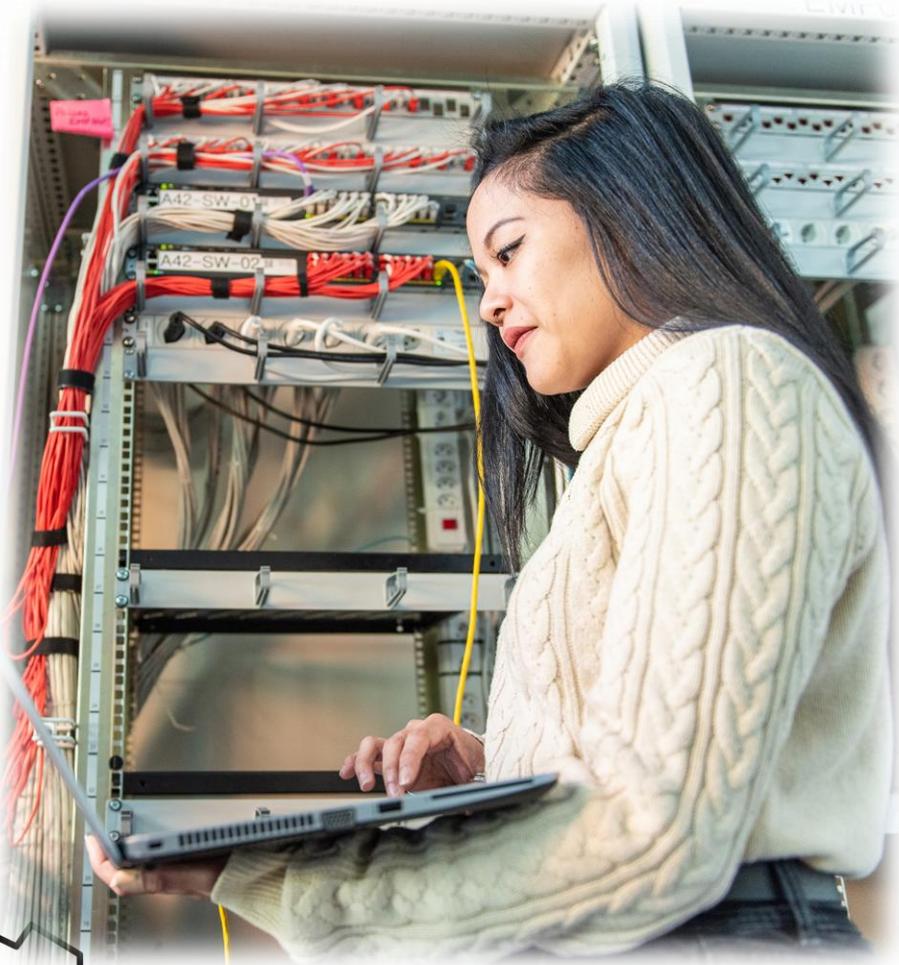
EMF-Informatique

— Informaticien-ne-s CFC



EMF-Industrie et EMF-Informatique

— Phase professionnelle en 4^{ème} année

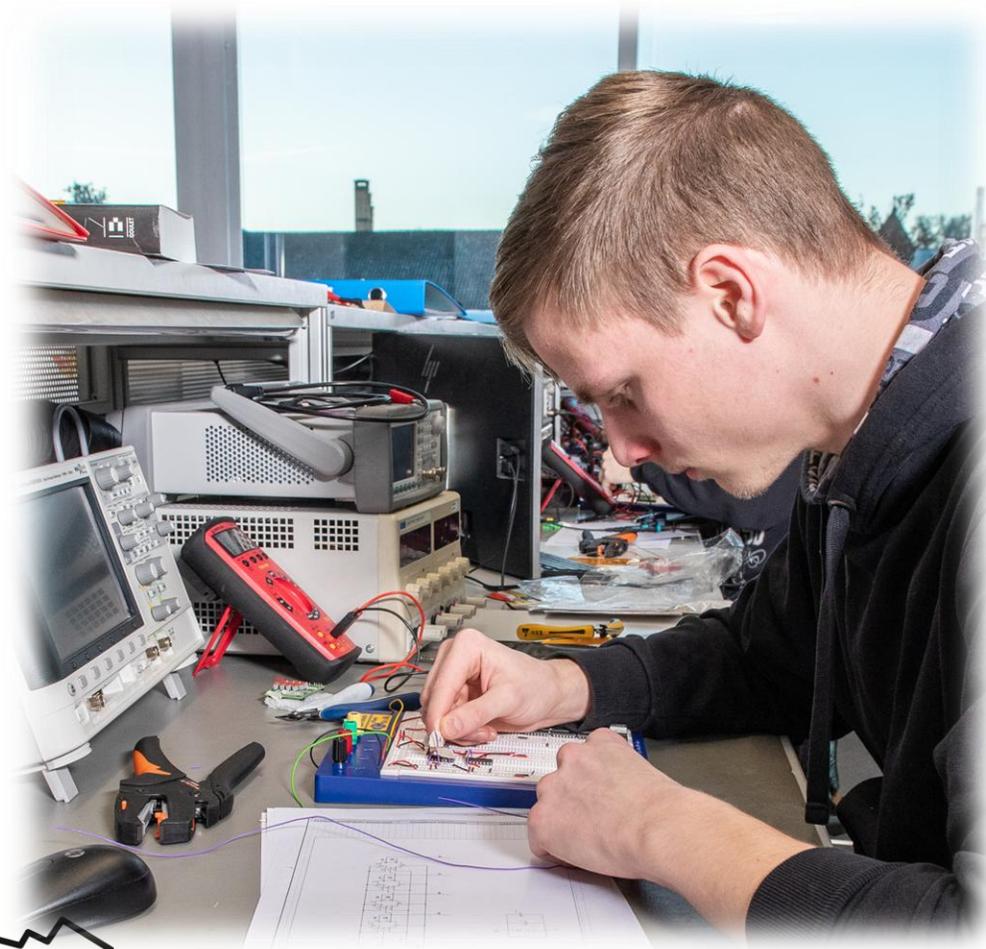


Travaux sur mandats :

- ✓ Durant 15 semaines de la 4^e année
1x Semestre hiver ou 1x semestre été
- ✓ Mandats de développement pour les besoins de l'EMF ou des sections
- ✓ Mandats en partenariat avec des entreprises ou institutions
- ✓ Préparation au TPI (projet d'examen final)

EMF-Industrie et EMF-Informatique

— Phase professionnelle en 4^{ème} année



Stage professionnel en entreprise :

- ✓ Durant 15 semaines de la 4^e année
septembre à décembre ou mi-janvier à mi-mai
pour EMF-Informatique: stage long 1 an possible
- ✓ En entreprise locale
(partenaires industriels fribourgeois)
- ✓ À l'étranger (Europe),
Allemagne pour L2 et Irlande pour L3 (bourse de financement)

— Procédure d'admission



1. Notes scolaires de 2^{ème} année du CO
(ou dernière année de formation)
2. Stage pratique de 2 jours (sur convocation)
 - Travaux pratiques
 - Entretien individuel
3. Basic-Check : 2 sessions prévues, sur convocation
(organisées et financées par notre école)
 - **samedi matin 15 novembre 2025**
 - **samedi matin 13 décembre 2025**

Exemples sous <https://www.gateway.one/fr-CH/> ou [.../de-CH/](https://www.gateway.one/de-CH/)

— Procédure d'admission

dès la fin août 2025

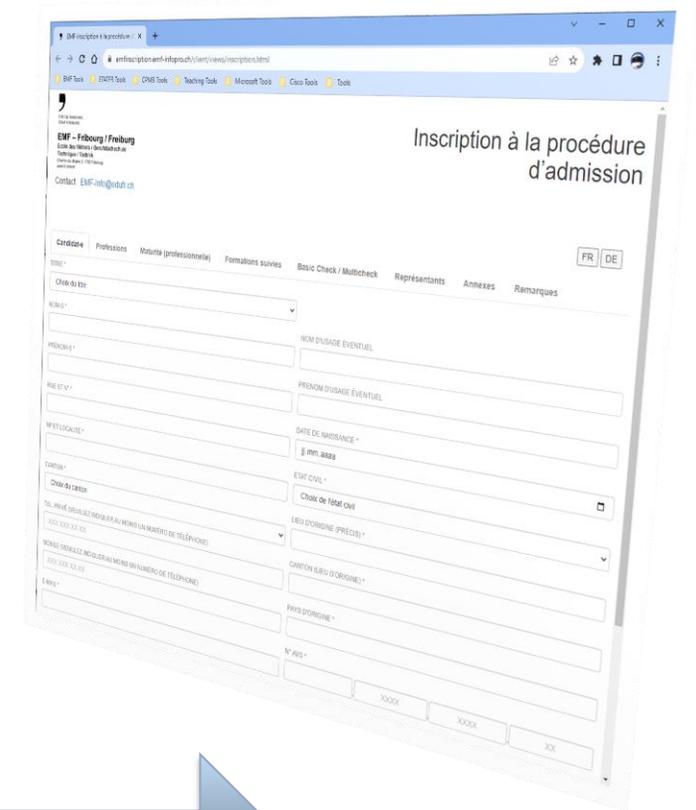
Procédure d'inscription
jusqu'au fin novembre 2025

Basic Check
15 novembre
2025

Basic Check
13 décembre
2025

Stages pratiques : octobre à décembre 2025
(sur convocation écrite)

Propositions de contrat
dès mi-novembre 2025 à février 2026



The image shows a screenshot of a web browser displaying the admission application form for EMF - Fribourg / Freiburg. The page title is "Inscription à la procédure d'admission". The form includes various fields for personal information, contact details, and educational background. The browser's address bar shows the URL "emfinscription.infoparc.ch/client/inscription.html".

— Avenir professionnel

